

Souleymane S. - Né en 1988
69003 Lyon
1 an d'expérience
Réf : 2102041857

Ingénieur mécanique calculs & conception

Ma recherche

Je recherche tout type de contrat, sur toute la région Auvergne-Rhône-Alpes, dans l'Ingenierie.

Formations

2014 : Bac +5 à UCBL sur Lyon
Master 2 CC Informatique spécialité Systèmes d'Information pour la Production

2013 : Bac +5 à Polytech Lyon 1 sur Lyon
Ingénieur en Mécanique

2010 : Bac +3 à Ecole Supérieure Polytechnique de l'Université de Cheikh Anta DIOP de Dakar (ESP - UCAD)
sur Dakar, Senegal
Licence et DUT en Génie Mécanique et Systèmes Industriels

2007 : Bac
Baccalauréat Scientifique, option Mathématiques, Physiques

Expériences professionnelles

05/2013 - 09/2013 :

Stage Ingénieur Mécanique & Maintenance chez Transdev sur Lyon

Gestion de Maintenance (GMAO) & d'Or donancement pour le tramway Rhônexpress:

- Reprise des plans de maintenance préventive du matériel roulant et des installations fixes
- Démarches & suivi auprès des constructeurs & optimisation périodicité des maintenances
- Rédaction de documents techniques, création & amélioration des procédures maintenance
- Pilotage d'équipe & Programmation d'une nouvelle application GMAO

10/2012 - 02/2013 :

Projet Calculs de structures fin d'étude : Étude de structure tubulaire d'un buggy

- Etude comportementale & Dimensionnement
- Conception, Calculs analytiques et Dynamiques - Éléments Finis
- Modélisation et simulation numérique sur Patran - Nastran & Comsol

06/2012 - 08/2012 :

Stage Elève Ingénieur Calcul des Structures & Matériaux chez Lamcos (laboratoire De Mécanique Des Contacts Et Des Solides) sur Lyon

- Etude des comportements de matériaux et structures mécaniques (Fatigue & Rupture)
- Calcul & Conception des structures thermomécaniques nucléaire, automobile, métallurgie...
- Reporting des notes de calcul (Méthodes des Éléments Finis)
- Modélisations et simulations multiphysiques numériques sur Comsol et Patran - Nastran

06/2011 - 08/2011 :

Stage Assistant Ingénieur Mécanique Productive chez Isosud Plastics sur Chassieux/lyon

- Mise en place d'un nouvel atelier technique & amélioration de la productivité

- Optimisation de processus industriels & amélioration de la maintenance

Langues

Espagnol (Oral : scolaire / Ecrit : intermédiaire)

Logiciels

Pack Office, Oracle, MS Project, Pro engineer, Abaqus, Ansys, Gantt Project

Atouts et compétences

Compétences

Mécaniques Conception & CAO, Calculs & Dimensionnement de Structures , Mécanique Productive & Systèmes Industriels, Gestion de Production/Maintenance, Matériaux, Mécanique non-linéaire, Supply Chain Management , Gestion et de Projet, Optimisation de Structures, simulation multiphysique, modélisation & analyse numérique, Lean Manufacturing, Mécanique nucléaire

Compétences Informatiques

SGBD, Conception et Intégration des Systèmes d'Information pour la production (GPAO, CAO, GMAO, ERP, SAP, Merise, VRML, UML), Linux, Internet, Image & Web, Programmation O.O, Management et Gestion de Projet, Systèmes d'Exploitation & réseau, html, PHP

Centres d'intérêts

Culture et Art, Course à pied.